



tamoin
GRUPO

Sociedad: TAMOIN CONSTRUCCIONES MECÁNICAS
Tema: Presentación ADEMI

Versión: 0.1

“LA GESTIÓN DE LOS EQUIPO DE TRABAJO: LA RESPUESTA DEL GRUPO TAMOIN”



José Fernández Lombraña | Tamoin Construcciones Mecánicas

Gerente

Ribera de Axpe 47, 48950 Erandio

Tfno.: 944 35 65 50

Mail: jfernandez.tcm@grupotamoin.com



www.grupotamoin.com

Bilbao, 14 de Diciembre, 2007

Índice

- Introducción
- El Grupo Tamoin como proveedor de servicios industriales
- La gestión de equipos de trabajo

... EL RETO QUE TENEMOS EN EL GRUPO TAMOIN, ENTRE OTROS MUCHOS, Y QUE DA SENTIDO A ESTA SESIÓN ES...



Cómo gestionar adecuadamente nuestros equipos de trabajo, desde la diversidad que nos caracteriza, para contribuir a la prevención de incidentes y accidentes...

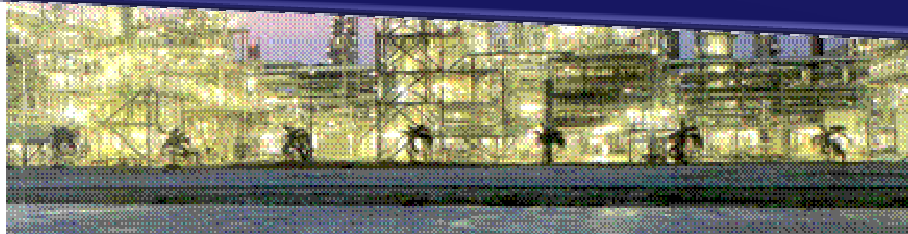


PRESTACIÓN DE SERVICIOS INDUSTRIALES ...

... desde el montaje y mantenimiento electromecánico ...

... hasta los servicios de ingeniería especializada ...

... desarrollando nuestra actividad con vocación de servicio al cliente, innovando para ello en el desarrollo de soluciones bajo los más exigentes estándares de seguridad, calidad, rentabilidad, respeto al medioambiente y responsabilidad social.



Somos un Grupo de Servicios Industriales con amplia experiencia ...

Grupo de Servicios Industriales con más de 50 años de historia

- Fundada en 1.956, el GRUPO TAMOIN ha desarrollado su actividad al servicio de la Industria Básica Española, participando en la construcción de gran número y variedad de instalaciones

Especialistas en procesos industriales de alto valor añadido

- Muy involucrada en los sectores de generación eléctrica y refino/petroquímico
- Experiencia muy especializada en montajes y mantenimientos de trenes de potencia
- Diseñamos programas especiales de montaje y mantenimiento que garantizan la eficiencia productiva
- Solucionamos problemas sin parada técnica 24x365

Grupo Empresarial que evoluciona hacia la especialización de sus actividades

- El GRUPO TAMOIN es hoy un grupo empresarial en evolución hacia la especialización en servicios industriales, especialmente enfocados al montaje y revisión de equipos rotativos, así como servicios de ingeniería especializada
- En la actualidad el Grupo organiza su actividad en torno a Sociedades, que abarcan las diferentes líneas de negocio a través de las que opera en el mercado



TER TAMOIN
ENERGÍAS
RENOVABLES



TPS TAMOIN
POWER
SERVICES



TCM TAMOIN
CONSTRUCCIONES
MECÁNICAS



TME TAMOIN
MANTENIMIENTOS
ESPECIALES

Somos un Grupo de Servicios Industriales con amplia experiencia ...



- Prestación de SERVICIOS DE INGENIERÍA, GESTIÓN Y CONSULTORÍA ENERGÉTICA con el fin de MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE GENERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA de nuestros clientes ...



- Prestación de SERVICIOS DE MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE TRENES DE POTENCIA con el fin de mejorar la PRODUCTIVIDAD DE GENERACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA de nuestros clientes ...



- La prestación de SERVICIOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL con el FIN DE MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS INSTALACIONES PRODUCTIVAS de nuestros clientes ...

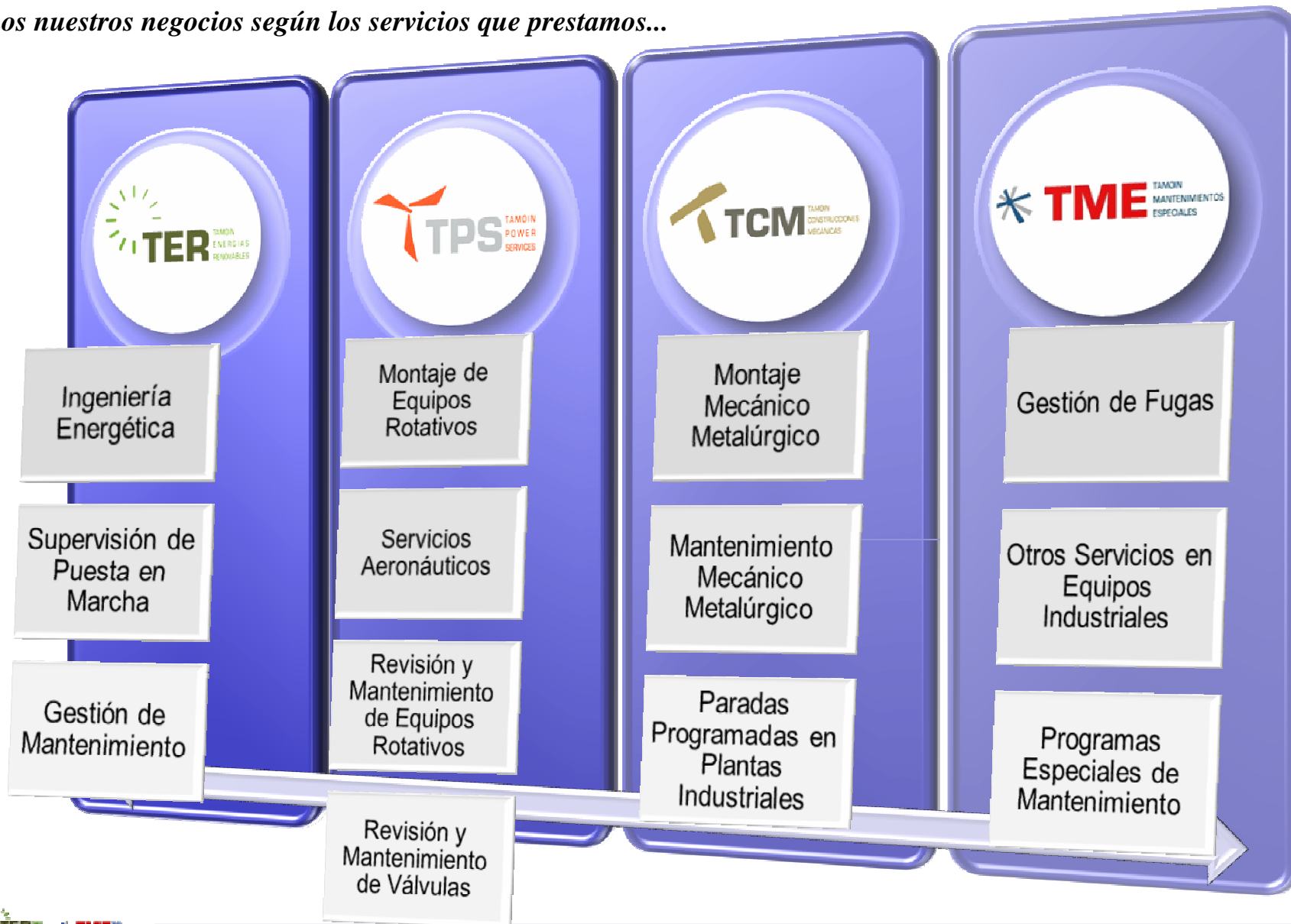


- Prestación de SERVICIOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL que, DESDE LA INMEDIATEZ DE LA NECESIDAD HASTA LA ESPECIALIDAD DE LAS OPERACIONES asegure la CONTINUIDAD DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES PRODUCTIVAS de nuestros clientes, desarrollando nuestra actividad las 24 HORAS DE LOS 365 DÍAS DEL AÑO

El Grupo Tamoin como proveedor de servicios industriales

Diversidad de servicios especializados en cada segmento de mercado

Posicionamos nuestros negocios según los servicios que prestamos...



El Grupo Tamoin como proveedor de servicios industriales

Diversidad de industrias, mercados y clientes

Nuestras empresas y unidades de negocio están especializadas ...

SECTOR ENERGÉTICO

- ENDESA
- UNIÓN FENOSA
- IBERDROLA
- NUCLENOR
- ELECTRABEL
- SIEMENS
- GENERAL ELECTRIC
- ALSTOM
- MITSUBISHI
- CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD
- HIDROELECTRICA CANTABRICO

- CCNN
- CCHH
- CCTT
- CCCC
- TECNÓL

SECTOR ENERGÍAS RENOVABLES

- IBERDROLA RENOVABLES
- IOMSA

- PPEE
- TERMOS.
- BIOMASA
- COGEN.

SECTOR AERONÁUTICO

- IBERIA
- EADS-CASA

- MOTORES
- AERODERIVADOS

SECTOR REFINO Y PETROQUÍMICO

- REPSOL YPF
- PETRONOR
- CAMPSA
- BP OIL
- DOW QUEMICAL
- IQA
- CERTOIL, S.A.
- EPSA
- PETROMED
- BBE
- UBE QUEMICAL
- RECOPE
- ESMERALDAS
- ELF
- BILBAINA DE ALQUITRANES
- DUPONT IBERICA, S.A.
- NOUVO PIGNONE

SECTOR INDUSTRIAL PRODUCTIVO

- SOLVAY
- MONTEFIBRE
- SARRIO
- HEINEKEN
- SAICA
- TIR
- LASCARAY
- THYSSEN KRUPP
- SARRALLE
- CARBONELL
- TRUCH WASH
- FERTIBERIA
- LEMONA INDUSTRIAL
- CEMENTOS ASLAND
- PORTLAND DE VALDERRIVAS
- CELULOSAS DE ASTURIAS
- EBRO AGRICOLAS
- ARCELOR
- PAPELERA ZICUÑAGA
- SMURFIT
- ENCE

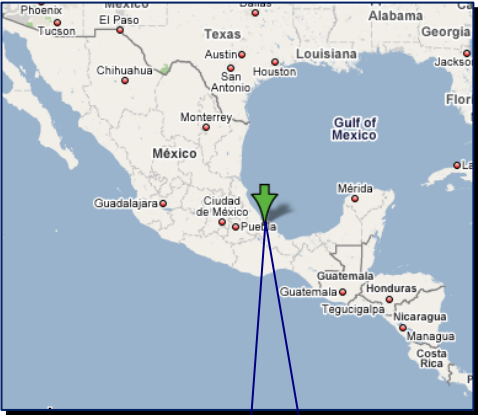
SECTOR INGENIERÍA, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN

- TÉCNICAS REUNIDAS
- IBERINCO
- COBRA
- IZAR
- SENER
- TECNATOM
- INTECSA UHDE
- FOSTER WHEELER
- INITEC S.A.

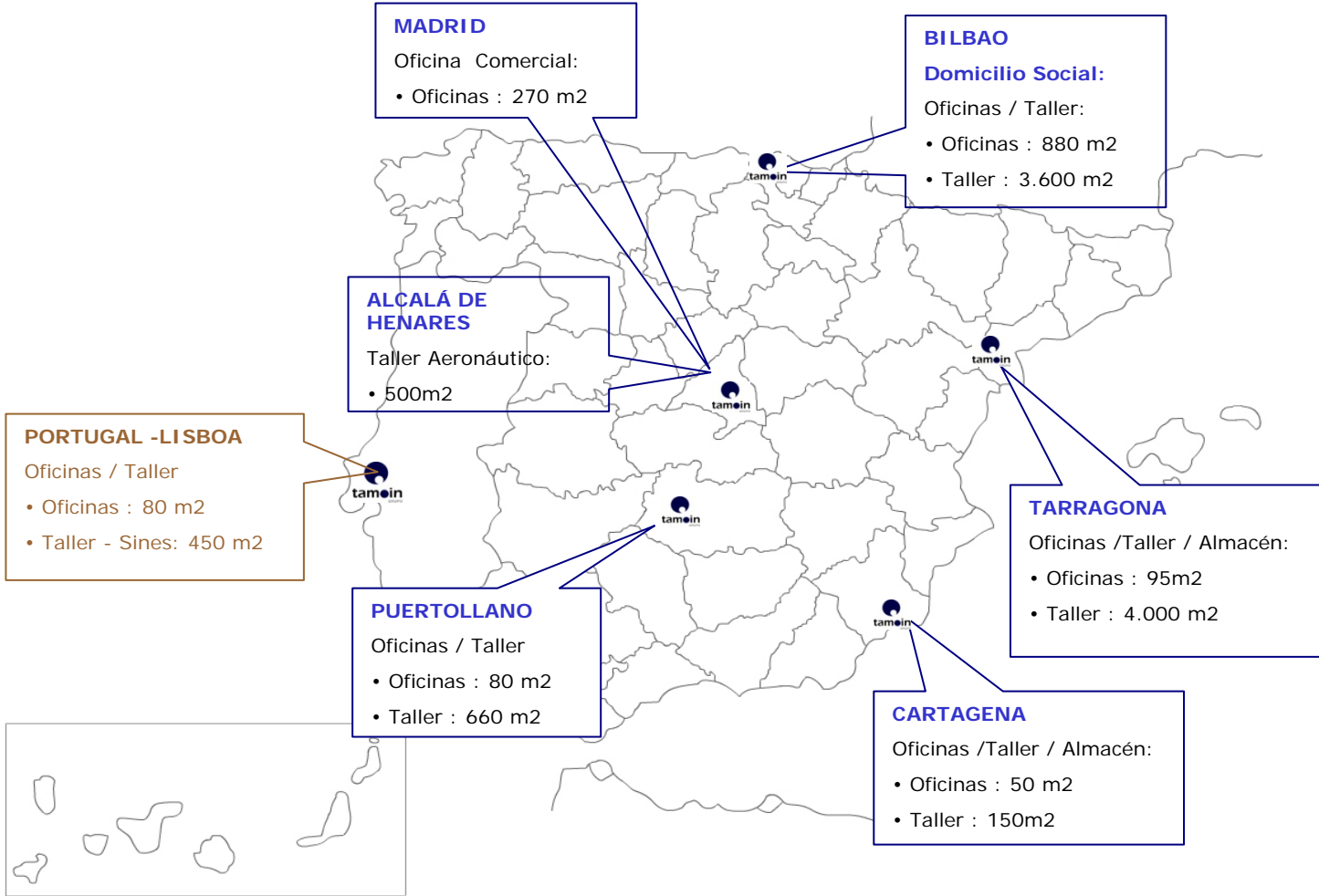
El Grupo Tamoin como proveedor de servicios industriales

Diversidad de emplazamientos. Posicionamiento global y atención local

Nuestras Delegaciones ...



MEXICO. VERACRUZ
Oficina Comercial



Si tuviéramos que definir nuestro negocio en una palabra ésta sería DIVERSIDAD ...

Y esta diversidad afecta a las VARIABLES DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL...

La clave es adaptar nuestro SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PRL...

DIVERSIDAD DE MERCADOS

CONDICIONES DE TRABAJO

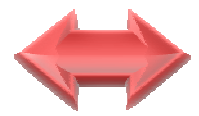
ESTRATEGIA

DIVERSIDAD DE INDUSTRIAS

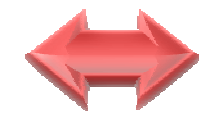
RIESGOS

PLANIFICACIÓN PROGRAMACIÓN

DIVERSIDAD DE SERVICIOS



EQUIPOS DE TRABAJO



MODELO DE GESTIÓN

DIVERSIDAD DE ACTIVIDADES

EQUIPOS DE PROTECCIÓN

INFORMACIÓN / FORMACIÓN / CONSULTA

DISPERSIÓN GEOGRÁFICA

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

SISTEMA DOCUMENTAL

PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO

CONTROL Y SEGUIMIENTO

MEJORA CONTINUA

¿Qué es un equipo de trabajo?, ¿Qué equipos de trabajo utilizamos en Grupo Tamoin? ...

EQUIPOS PARA ACTIVIDADES MECÁNICAS

- Tornos
- Fresadoras
- Lapeadoras
- Mandrinadoras
- Taladros
- Sierras
- Cizalladoras
- Máquinas de soldar
- Máquinas de impacto
- Etc.



**Cualquier máquina,
aparato, instrumento o
instalación utilizada en
el trabajo**

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO

- Micrómetros
- Llaves dinamométricas
- Manómetros
- Niveles de precisión
- Taquímetros
- Pirómetros
- Rugosímetros
- Calibradores
- Alineadores láser
- Banco de calibración
- Etc.



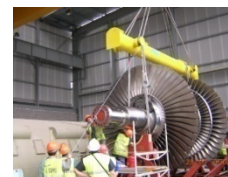
PEQUEÑA HERRAMIENTA

- Amoladoras
- Llaves y vasos
- Máquinas de impacto
- Taladros de mano
- Pistolas
- Etc.



EQUIPOS AUXILIARES

- Trácteles
- Pull-lifts
- Diferenciales de cadena
- Carros para cadena
- Polipastos
- Poleas
- Estrobo, eslingas
- Pinzas elevachapas
- Gatos hidráulicos
- Bombas
- Puentes grúa
- Cuadros eléctricos
- Grupos electrógenos
- Transformadores
- Compresor
- Etc.



VEHÍCULOS

- Carretilla elevadora
- Grúa autopropulsada
- Plataforma elevadora
- Camiones
- Coches
- Etc.



La gestión de equipos de trabajo

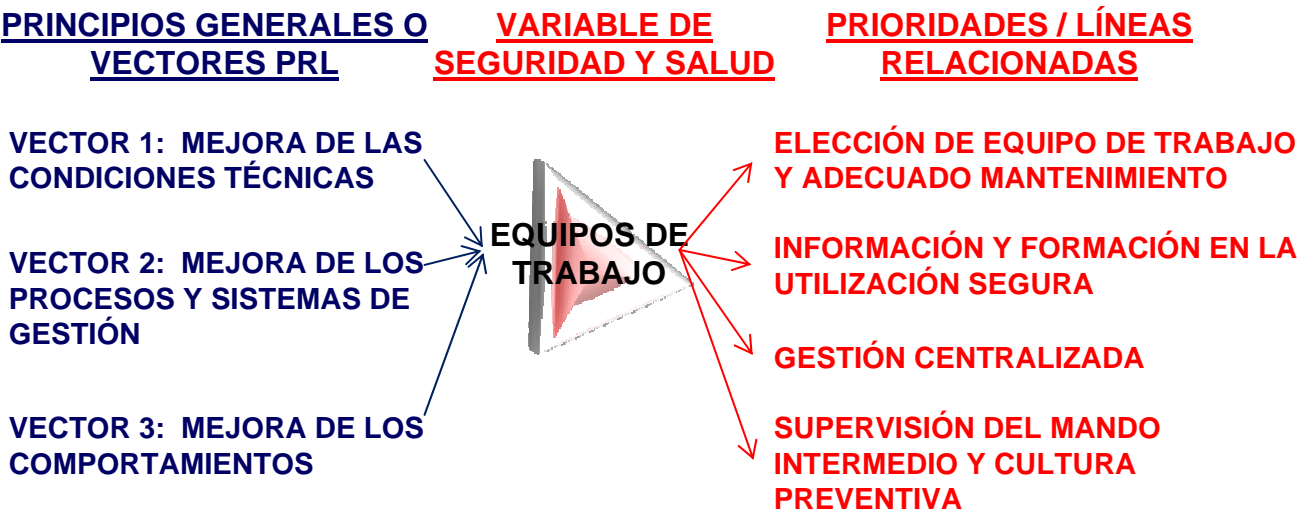
¿Cómo se traduce nuestra estrategia de PRL en materia de gestión de equipos de trabajo?

El Sistema de Gestión de la PRL en el Grupo Tamoin tiene entre sus ejes vertebradores la “Gestión Adecuada de los Equipos de Trabajo”



NUESTRA ESTRATEGIA DE PRL DEBE RESPONDER A NUESTRA VISIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

... Promover una **CULTURA PREVENTIVA** que junto con el aseguramiento de unas **CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS** y una **CUALIFICACIÓN ADECUADA**, se **GARANTICE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES Y SOCIOS** del Grupo Tamoin ...



La gestión de equipos de trabajo

¿Cómo se traduce nuestra estrategia de PRL en materia de gestión de equipos de trabajo?

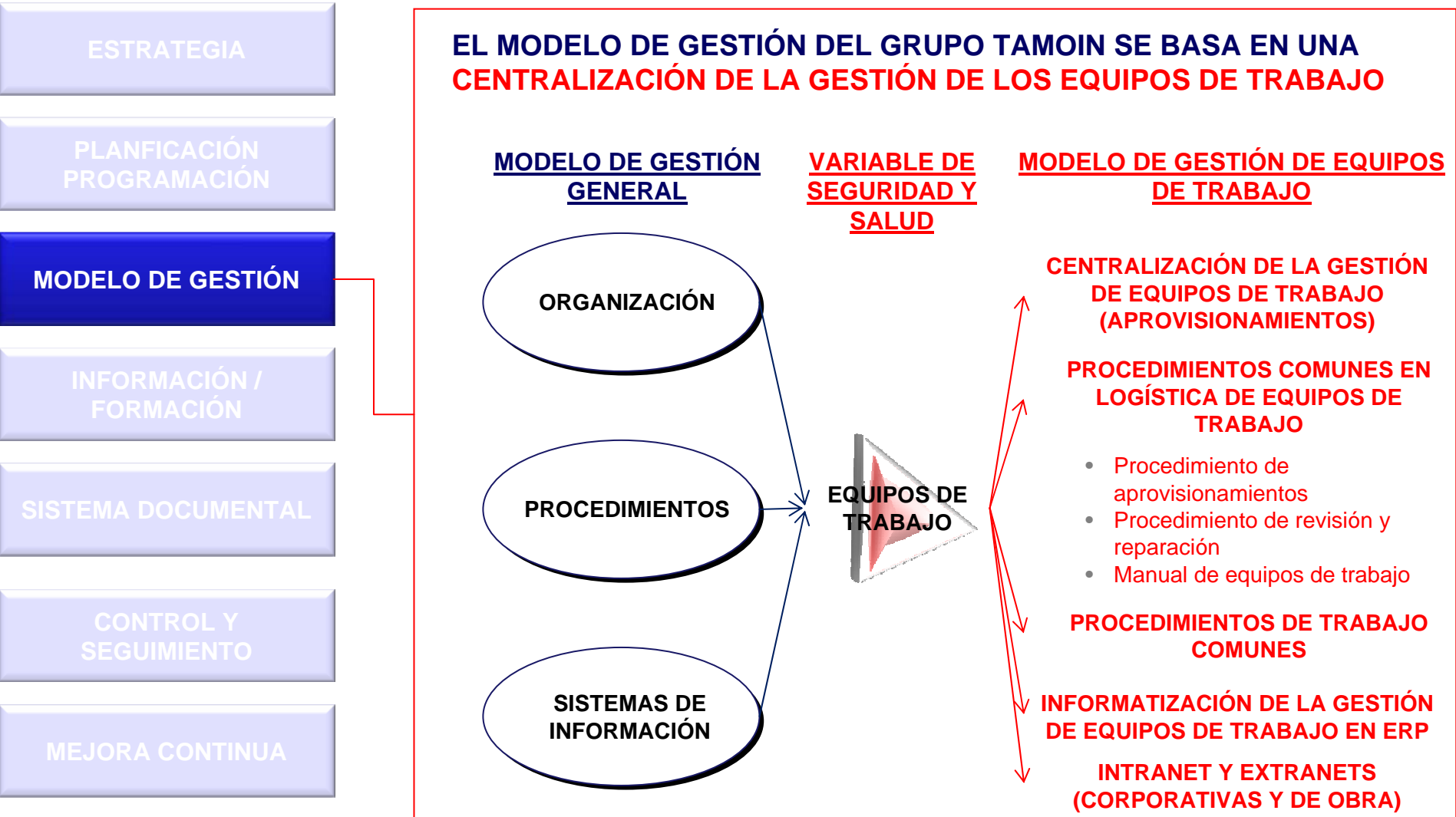
El Sistema de Gestión de la PRL en el Grupo Tamoin tiene entre sus ejes vertebradores la “Gestión Adecuada de los Equipos de Trabajo”



La gestión de equipos de trabajo

¿Cómo se traduce nuestra estrategia de PRL en materia de gestión de equipos de trabajo?

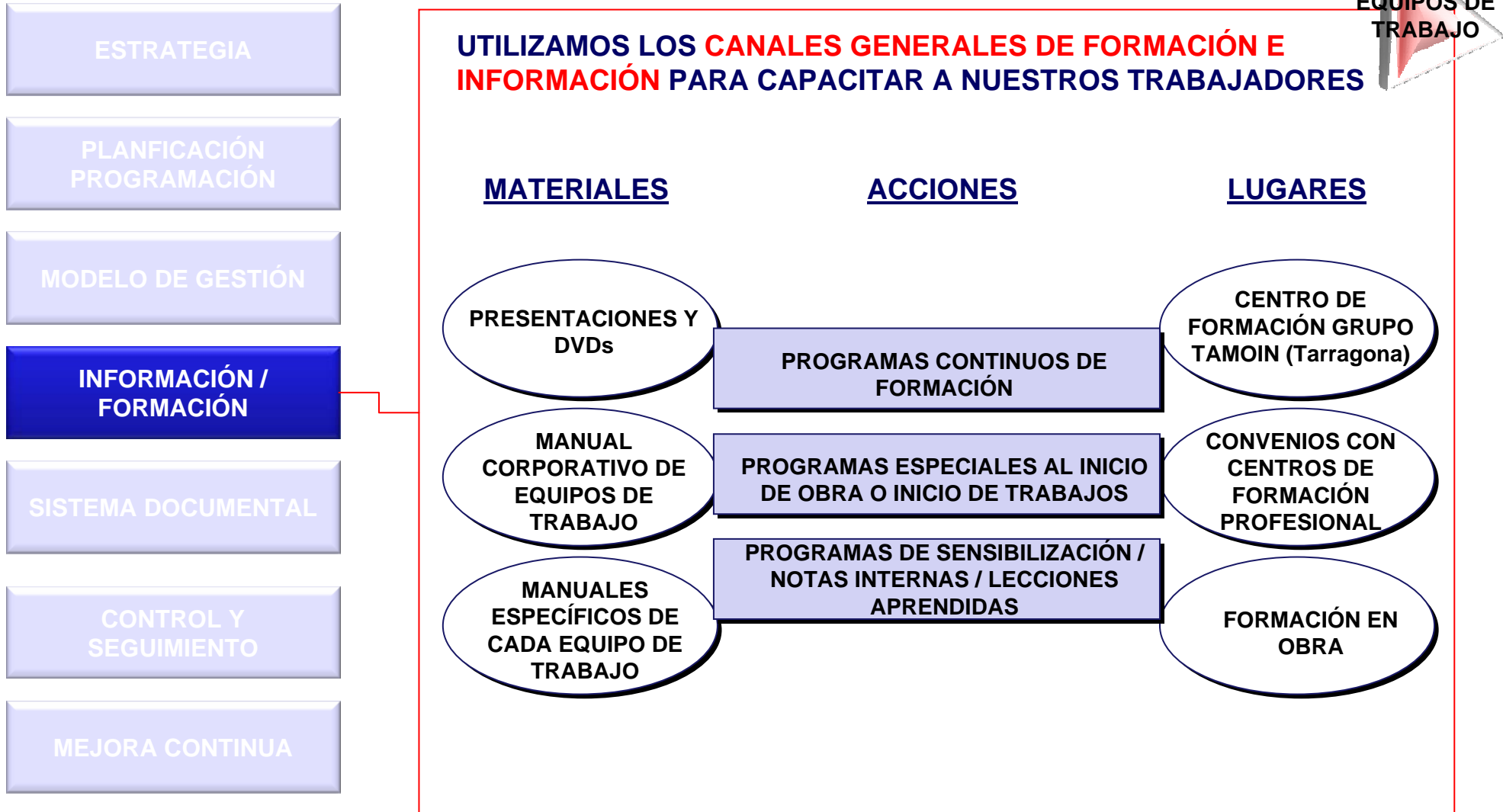
El Sistema de Gestión de la PRL en el Grupo Tamoin tiene entre sus ejes vertebradores la “Gestión Adecuada de los Equipos de Trabajo”



La gestión de equipos de trabajo

¿Cómo se traduce nuestra estrategia de PRL en materia de gestión de equipos de trabajo?

El Sistema de Gestión de la PRL en el Grupo Tamoin tiene entre sus ejes vertebradores la “Gestión Adecuada de los Equipos de Trabajo”



La gestión de equipos de trabajo

¿Cómo se traduce nuestra estrategia de PRL en materia de gestión de equipos de trabajo?

El Sistema de Gestión de la PRL en el Grupo Tamoin tiene entre sus ejes vertebradores la “Gestión Adecuada de los Equipos de Trabajo”



NUESTRO SISTEMA DOCUMENTAL CUENTA CON MANUALES, PROCEDIMIENTOS, INSTRUCCIONES Y REGISTROS DE CONTROL

DOCUMENTOS GENERALES

- Manual de PRL
- Procedimientos de gestión de la PRL
- Instrucciones de trabajo seguro
- Evaluación de riesgos
- Plan de prevención anual
- Programa de gestión
- Estudios de seguridad y salud
- Planes de seguridad y salud
- Planes de emergencia
- Planes de actividades preventivas
- Planes de coordinación entre colaboradores

DOCUMENTOS ESPECÍFICOS

JUSTIFICANTES DE ENTREGA

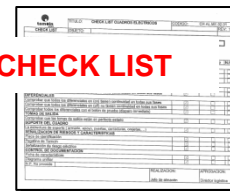


HOJA DE REVISIONES

HOJAS DE REVISIONES



CHECK LIST



OTROS: documentación de vehículos, certificados especiales, etc.

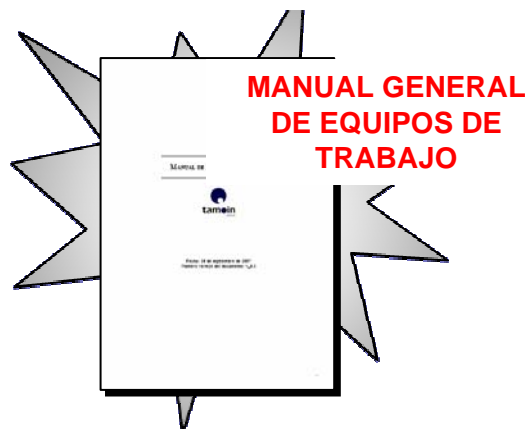
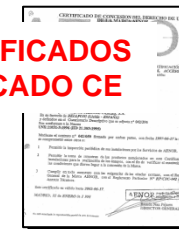
MANUAL DE INSTRUCCIONES DE CADA EQUIPO



CERTIFICADOS DE PUESTA EN CONFORMIDAD



CERTIFICADOS MARCADO CE



La gestión de equipos de trabajo

¿Cómo se traduce nuestra estrategia de PRL en materia de gestión de equipos de trabajo?

El Sistema de Gestión de la PRL en el Grupo Tamoin tiene entre sus ejes vertebradores la “Gestión Adecuada de los Equipos de Trabajo”

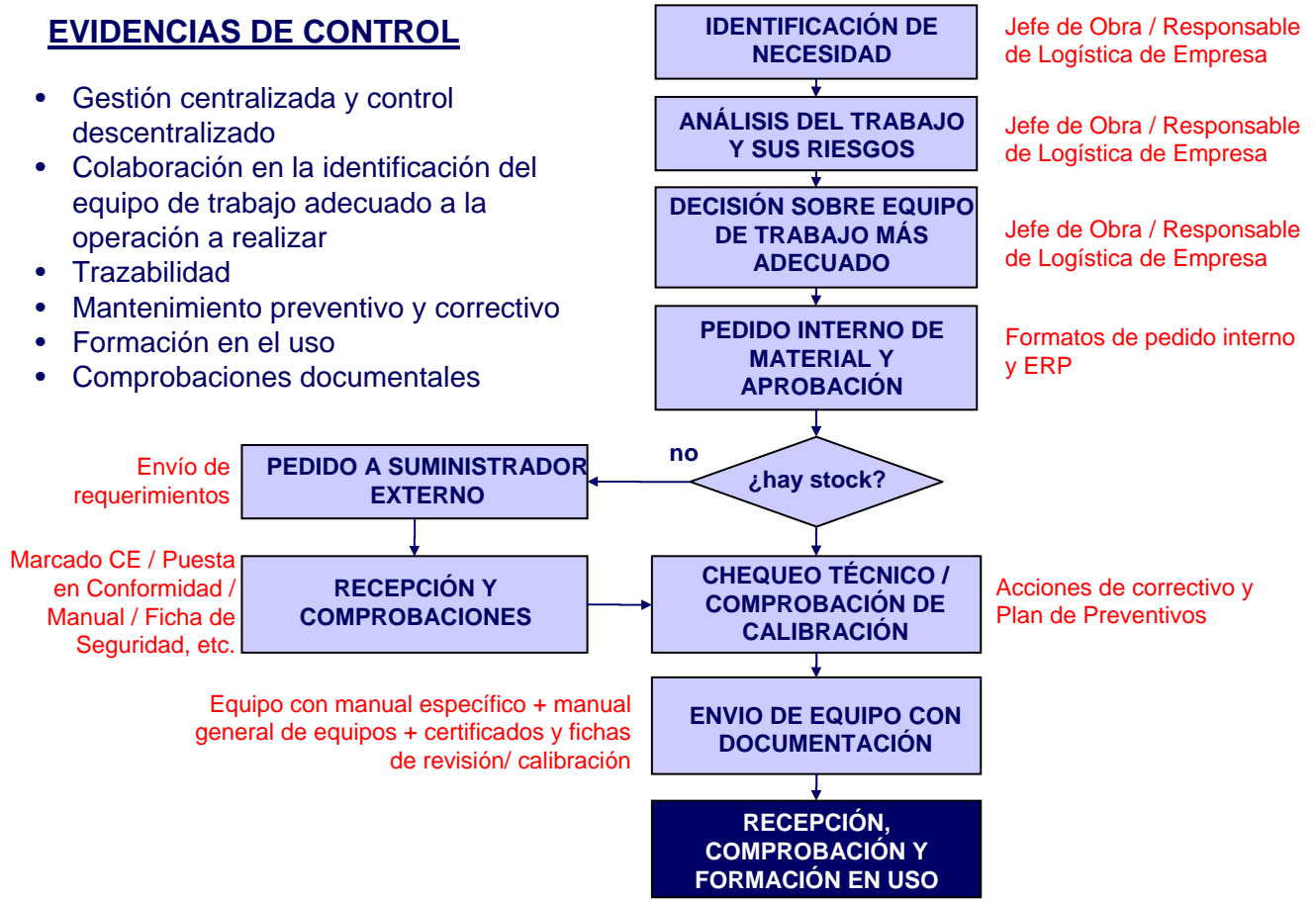
Nota: Este proceso es un resumen muy simplificado del propio del Grupo Tamoin



NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN CENTRALIZADA DE EQUIPOS GARANTIZA EL BUEN ESTADO DEL PARQUE

EVIDENCIAS DE CONTROL

- Gestión centralizada y control descentralizado
- Colaboración en la identificación del equipo de trabajo adecuado a la operación a realizar
- Trazabilidad
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Formación en el uso
- Comprobaciones documentales



Jefe de Obra / Responsable de Logística de Empresa

Jefe de Obra / Responsable de Logística de Empresa

Jefe de Obra / Responsable de Logística de Empresa

Formatos de pedido interno y ERP

Envío de requerimientos

Marcado CE / Puesta en Conformidad / Manual / Ficha de Seguridad, etc.

Equipo con manual específico + manual general de equipos + certificados y fichas de revisión/ calibración

Acciones de correctivo y Plan de Preventivos

La gestión de equipos de trabajo

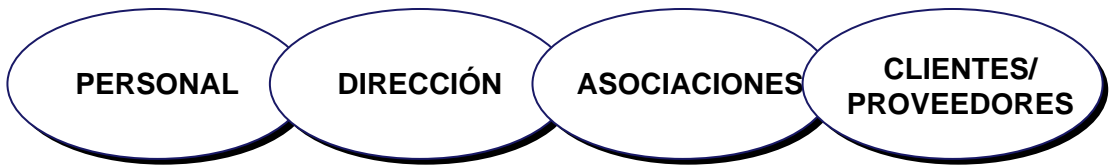
¿Cómo se traduce nuestra estrategia de PRL en materia de gestión de equipos de trabajo?

El Sistema de Gestión de la PRL en el Grupo Tamoin tiene entre sus ejes vertebradores la “Gestión Adecuada de los Equipos de Trabajo”

- ESTRATEGIA
- PLANIFICACIÓN PROGRAMACIÓN
- MODELO DE GESTIÓN
- INFORMACIÓN / FORMACIÓN
- SISTEMA DOCUMENTAL
- CONTROL Y SEGUIMIENTO
- MEJORA CONTINUA



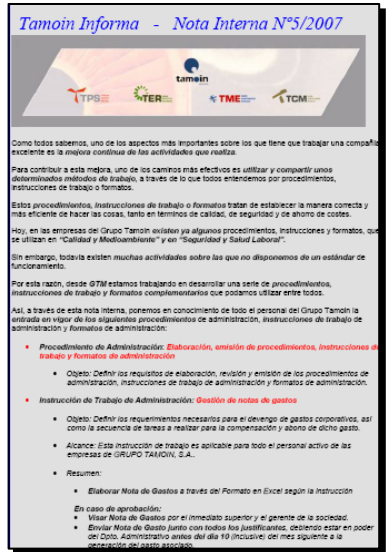
EN GRUPO TAMOIN TRABAJAMOS TODOS LOS DÍAS BUSCANDO NUEVAS FORMAS DE MEJORAR ... DESDE LA COLABORACIÓN



MANUAL DE EQUIPOS DE TRABAJO



NOTAS INTERNAS



LECCIONES APRENDIDAS



Y uno de los frutos de esta colaboración es el desarrollo del DVD que da motivo a estas jornadas

“Buenas prácticas en el USO ADECUADO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO en el sector de montajes y mantenimiento industrial”

**Bilbao:**

Ribera de Axpe (Altzaga) 47
48950 Erandio (Vizcaya)
Tfno. 94 435 65 50
Fax 94 424 78 49
E-mail: grupotamoin@grupotamoin.com

Madrid:

Vía de las dos Castillas, 33
28223 Pozuelo de Alarcón - MADRID
Tfno. 91 799 0890
Fax 91 715 6366
E-mail: grupotamoin@grupotamoin.com

Portugal:

Av. Movimento das Forças Armadas, 77-B
Alto do Seixalinho
2830 – 091 Barreiro - PORTUGAL
Tfno. 00 351 212 046 037
Fax 00 351 212 046 039
E-mail: tmp@grupotamoin.com

Tarragona:

Pol. 3- Nave 14
43140 La Pobla de Mafumet (Tarragona)
Tfno. 977 55 31 61
Fax 977 54 23 38

Puertollano:

Pol. Sepes, parcela 507-508
13500 Puertollano (C.Real)
Tfno. 926 41 42 98
Fax 926 41 43 07

Cartagena:

Valle de Escombreras
30350 Cartagena (Murcia)
Tfno. 968 55 27 78
Tfno 968 55 27 78